Index of Claims

l	Application	No.
	10/020.697	

Applicant(s)

CASHIN ET AL.

Art Unit

Examiner
Ted T. Vo

2122

-	J	Rejected
	#	Allowed

(Through numeral) Cancelled
Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

•	1	لــا	<u> </u>	_			į	ł										L	_	_					'	
C	im	r -			_	Date	_	-			Г	Cli	im			-		ate					-	Cl	aim	
1 01	2)(11	-	_		T				7	ᅥ	H			7	7	П	Ť	T	П	П		┪				$\Box$
1 =	<u> </u>	¥							- 1		- [	=	Original		ı	-	- [	-	- 1			ı	ı	<u></u>	Original	
Final	Original	8/13/04	1	.		l			-			Finat	호		1			- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	Final	흔	
1 11	ð	à	l									u.	ŏ				- 1	- 1	l	- 1			- 1	_	ō	
<u> </u>		Ļ	L_	_	-	<u> </u>		П	_	_	-		1 1	$\rightarrow$	-		-+	-	-		┥	$\dashv$		-	101	$\dashv$
<b>L</b>	(1)	٧	_	L		╙		Н	_	_	-		51	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	+	┥	.	$\dashv$	$\dashv$		_	102	-
<u> </u>	2	7	L	_	<u> </u>	L	_		_	_	⊢		52		-	-		-	-	-	-	-				$\vdash$
L_	3	4	_	L		L	<u>_</u>			_	L		53	$\Box$	_	4		-	-	-	_	_	1	-	103	├─├
	4	7	_			_	<u>_</u>	Ш		_	L		54	Ц		-	4	-	-	-	-	_			104	$\vdash$
	5_	1	_			Ш	乚				L		55		_	_	4	_	4	_	_				105	H
$\Gamma_{-}$	6_	1				L_					L		58		4	_	_	_	_	_	_	_			106	$\vdash$
	7	1	Ĺ							_	L		57		4	4	-4	_	_	_	_				107	$\vdash$
	8_	1					L.,			_	L		58				_	_	_	_		_		<u> </u>	108	
	9	V									L		59_	Щ	_	_	_	_	_	_	_				109	Н
	10	V									L		60	Ш	_	_	_	_	_	_	_				110	$\vdash$
	11	1									L		61	Ш		$\dashv$	_	_	_	_	_	$\perp$			111	$\sqcup$
	12	1		Ι							L		62	Ш	_		_	_	_	_				L	112	Н
	13	1	Г	Г	Г								63				1		_					<u> </u>	113	Ш
	14	V	1	П	Г		_	Г					64											L	114	Ш
	15	V	T	T		Г	Т						65											<u> </u>	115	$\sqcup$
	16	Т	1	1	٠.	-	1	П			. [		-66									•		i	116	Ш
-	17	1	t	1		1	1	1					67												117	Ш
-	18	⇈	1	$\top$	$\vdash$	Т	1	Т					68												118	
-	19	✝	t	T	$\vdash$	1	Τ				l 1		69										Ì		119	
1	20	╁	╁	+-		Н	+-	┰	-		l t		70				$\neg$					Γ	1		120	П
-	21	╀	╁	$\vdash$	┢	┪	十	┪	$\vdash$		lt		71												121	П
	22	╁	╁	┿	⊢	╁	+	+-	┰				72	Н	Н						_	-	ĺ		122	П
-	23	╁	┢	+	╁╌	╁╌	+	1-	H	$\vdash$	h		73		_		М	_				1	1		123	
-	24	╁╴	╁	╁	╀╌	╁	╁	t	-	$\vdash$	1		74		Н	$\neg$	Н					$\vdash$	1		124	$\Box$
-		╁	╁	+-	╁	╁	╁┈	$\vdash$	├-	⊢	1		75	-	Н	-	Н				_	Н	l		125	П
-	25	╀	╀	╀	⊢	╁	╁	+	⊢	-	<b>!</b>		76	$\vdash$	Н		Н	-		Н		H	i	<u> </u>	126	П
	26	╁	╀	╁╾	╁	╁╌	╀	╁╌	⊢	⊢	<b>!</b>		177	-	Н	Н	-	_	-	H	-	-		$\vdash$	127	П
-	27	↓-	╄	+	⊢	╀	╀	⊢	╀	⊢	łł		78	-	-		Н	-	_	-	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	128	Н
<u> </u>	28	╀	╄	+-	⊢	╀	╀	╀	⊢	⊢	1 1		79	╁╌	$\vdash$	Н	Н	-		Н	-		1	<u> </u>	129	Н
<u> </u>	29	╄	╄	╀	<b>├</b>	╄	<del> </del>	┼-	⊢	₩	1 1		80	╁	$\vdash$	H	Н	-		Н	$\vdash$	┢	ł	-	130	╁┤
<u> </u>	30	1	╄	1	╄	╀	╀	╂-	⊢	-	1 1	_	81	⊢		_	H	Н	-	-	-	⊢	1	-	131	+
<u> </u>	31	╀	╄	+-	╄	╁_	┿	╄	╀	<del> </del> —	1 1			┼	H		-	H	┝	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$	132	Н
<u> </u>	32	╄	1	╄	↓_	↓	+	╄	╄	⊢	1 1		82	╄	⊢	-	-	H	⊢	-	-	┢	ł	$\vdash$	133	+
ļ	33	┺	1	4-	╄	+-	+	1	1-	⊢	1 1		83	+-	-	-		-	-	-	$\vdash$	╁	1	-	134	Н
<u> </u>	34	╀	╄	+-	╄-	+	╄	╀	╀	⊢	{	_	84	+-	$\vdash$	$\vdash$		-	┝	-	⊢	1-	1	-	135	
L_	35	$\bot$	4	4	1	╀	+	╀	╄-		4		85	+-	-	⊢	-	⊢	<del> </del> –	-	<del> </del>	╁	ł	$\vdash$	136	
	36	1	+	4-	┺	4	4	+-	╄	⊢	4 <b>1</b>	_	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	137	+
L	. 37	╄	┺	╄	4	↓-	$\bot$	╄-	+	╄	4 I	_	87	╀	-	├-	├-	-	-	-	$\vdash$	╀	1	$\vdash$	138	+
L_	38		1	1	1	1	4	1	1	↓_	4	_	88	+	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	1	+-	1	-	139	+
	39	_	┸	┸	┸	┸	1	4	+	┞-	4	_	89	╀	-	<del> </del> —	⊢	⊢	⊢	-	├	╁	1	<del> </del>	140	
	40	上	┸	┸	┸	┸	4	$\bot$	$oldsymbol{\perp}$	╄	4	<u> </u>	90	╄	-	<b>—</b>	├	⊢	<del> </del> —	⊢	⊢	╁	1	$\vdash$		$\vdash$
	41	L	Ţ	1	1	4	4	丄	1	╄	4	<u> </u>	91	+	⊢	<b>!</b>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╀	1	-	141	+
	42		L	1	1	1	4	$\perp$	1	╄	1	<u> </u>	92	╄	╄	-	<b>├</b> -	⊢	<del> </del> −	├	-	╀	-	$\vdash$		
	43	$\perp$	$\mathcal{L}$	$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	1	┺	1_	1	<u> </u>	93	$\perp$	١	⊢	<del> </del>	┞-	₽	⊢	⊢	+-	-	-	143	_
	44	ľ	Ι	$\perp$		$\perp$	L	$\perp$	1	┺		L-	94	1	<b>↓</b> _		1	┞-	↓	╀-	1-	+	1	-	144	
	45	Т	T			$\mathbf{I}$	$\perp$	L	L	┖	1	<u> </u>	95	╄	↓	Ι_	<b>!</b> _	┡	┞	╄	↓_	+	4	<u> </u>	145	
	46	T	Т	Т	T	T	1	$\Gamma$	$\Gamma$	$\Gamma$	]	L	96	$\perp$	1	L	1_	乚	L	L	┖	1_	4	<u></u>	146	-
	47	_	7	T	Т	T	T	Ι	$\Gamma$	$oxed{\Box}$			97		L	$\perp$	1	_	_	丄	1_	_	1	$\vdash$	147	_
	48		十	$\top$	T	T	T	T	Τ	Г			98		$\Box$					L	L	上	1	<u></u>	148	
$\vdash$	49	_	十	1	1	$\top$	T	1	Τ	Τ	1		99	Ι		Γ					$\Box$	$\mathbf{L}$	1		149	
$\vdash$	50		+	+	1	T	$\top$	1	T	1	1		100		Γ		$L^{-}$	L			$\Gamma$	$L^{L}$	J		150	1_

		ш	<u></u>		_			1		
Cla		_				)ate	_	_	_	7
- Si		Н						_		$\dashv$
Final	Original									
$\vdash$	_	<u> </u>		Ш	<u> </u>		Н	Н	Ш	$\dashv$
	101	-	H	⊨	Н	H	Н	Н	Н	Н
$\vdash$	102 103	Н	H	-	Н	$\vdash$	Н	-	H	Н
$\vdash$	103	┝╼	$\vdash$	Н	├	Н	$\vdash$	Н	Н	Н
	105	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н
Н	106	$\vdash$	┢	-	-	Н	Н	Н	Н	Н
H	107	Н	Н		П					П
	108	Г								П
	109									
	110									$\Box$
	111	匚					<u> </u>		L	Ш
	112		_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L-	oxdot	Н
<u> </u>	113	1_	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	<b>-</b>	⊢	Н
	114	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	Н
<u>                                     </u>	115	├	-	-			<del>  -</del>	<del>                                     </del>	-	Н
<u> </u>	116	⊢	<u> </u>	-		-	<u> </u>	-	-	Н
⊢-	118	$\vdash$	╁	┝	╌	╌	⊢	├	$\vdash$	Н
$\vdash$	119	╌	┰	╁	-	╁╴	┢	1	1	Н
$\vdash$	120	<del>  -</del>	┪	$\vdash$	⊢	-	-	┪	Н	H
	121	1	1	╁╌	┢	Н	┪	1	_	Н
	122	1	✝	t	1	T	†	Н	1	П
	123	1		T	1	1		1		П
	124	1		T	Г	Г				
	125		1							
	126	$\Gamma$			L	L	L	L	_	Ш
	127	L	上	L	上	L	<u> </u>	L	L	Ш
L	128	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	1_	↓_	↓_	↓_	┞-	┡	┡	Н
<u> </u>	129	↓_	<u> </u>	↓_	╄	╄	⊢	┡	┡	Н
<u> </u>	130	╀	-	╀╌	╀	╀	╄	┞	<del> </del>	Н
<b>├</b> ─	131	$\vdash$	╀	⊢	╀	╀	⊢	╂	╀╌	Н
-	132 133	╁	╀	╀	╁	╁	╁	+	╁╌	Н
<b>-</b>	134	+	┪	╁╴	۲	1-	٢	┪	$\vdash$	Н
$\vdash$	135	1	T	T	T	T	T	1	Τ	П
	136	$\top$	T	1	T	T	T	Ī		
	137						L			
	138	Т	Γ	Γ	Г	L	$\Box$	L		
	139			L	1		$\perp$	┖	$\perp$	$\perp$
	140	1	╄	4	丰	1	1	╀	╀	↓_
<u></u>	141	╁-	1.	+-	+	1	╀	+-	╀	<del> </del>
<b>—</b>	142		╀	╁	╀	╀	+	╁╴	╀	╁
-	143		╀	╁	╀	╀	+	╁	╀	╀
-	144 145	+	╀	╂	┨	╁	╁	+-	╁	┿
<del> </del>	146		+	+-	+	╁	┿	╁	╁	+
$\vdash$	147	+	╁	+	╫	+	+	+	十	+
$\vdash$	148	+	╅	╁╴	+	+	十	1	t	十
$\vdash$	149	+	+	╁	+	十	+	+	T	1
	150		+	╅╴	T	1	$\top$	†	T	Τ
	1 . 20							_	_	_